## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

## 日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, i hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	A MAGNETIC HEAD AND A MAGNETIC DISK DRIVE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application

willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-181992	Japan	26/June/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
· (Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出頗日)	(Application No.) ( (出願番号)	Filing Date) (出願日)
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい 出願日と本国内出願日またはF	かなる米国出願についても、その米国法司益を主張し、又米国を指定するいから、その同第365条(c)に基づく利益所特許請求の範囲の主題が、米国法典第三された態様で、先行する米国出願又はかない場合においては、その先行出願のPCT国際出願日との間の期間中に入手第37編規則1.56に定義された特許で開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 35 120 of any United States application(s), international application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior L International application in the manner p of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, S available between the filing date of the pnational or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT United States, listed below th of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty I to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) ( 現況 : 特許許可、係属中、放棄 )	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aban ( 現況 : 特許許可、係属中、放	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう	けの知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること 他の陳述などを行った場合は、米国法典 、	I hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and for were made with the knowledge that willfolke so made are punishable by fine or in Section 1001 of Title 18 of the United St	nts made on information urther that these statements ul false statements and the mprisonment, or both, under

Page 2 of 4

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Stanley P. Fisher, Reg. No. 24,344, and Juan Carlos Marquez, Reg. No. 34,072.

類送付先	Send Correspondence to:
	Stanley P. Fisher Reed Smith LLP 3110 Fairview Park Drive ,Suite 1400 Falls Church, Virginia 22042-4503
通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor  Katsuro WATANABE
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所	Residence  Kanasago, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Takayoshi OHTSU
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date  Total Ohtsu 9/30/2003
住所	Residende Oi, Japan
国籍 ,	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequen joint inventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any
		Kouji KATAOKA
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
		Koriji Kataoka 9/30/200
住所	<u> </u>	Residence
		Odawara, Japan
国籍		Citizenship
·		Japan
郵便の宛先		Post office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any
		Nobuo YOSHIDA
第四共同発明者の署名		Fourth inventor's signature Date
		hobuo Yoshida 9/30/2003
住所		Residence
		Odawara, Japan
国籍		Citizenship
		Japan ·
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
	·	Kikuo KUSUKAWA
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
		Kikuo Kusukawa 9/30/200
住所		Residence
		Yoshikawa, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名	4	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所,		Residence
		•
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office Address